

**PARENTUCELLIA LATIFOLIA (L.) CARUEL (SCROPHULARIACEAE),
NUEVO COMPONENTE DE LA FLORA ADVENA DE CHILE***

**PARENTUCELLIA LATIFOLIA (L.) CARUEL (SCROPHULARIACEAE),
NEW COMPONENT OF THE ADVENTITIOUS FLORA OF CHILE**

Oscar Matthei y Clodomiro Marticorena**

RESUMEN

Se señala a *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel (Scrophulariaceae) como un nuevo componente de la flora advena de Chile. Junto a su descripción se indica su distribución y se acompañan dibujos.

ABSTRACT

Parentucellia latifolia (L.) Caruel (Scrophulariaceae) is reported as a new component of the adventitious flora of Chile. Description, geographic distribution and drawings are included.

KEYWORDS: Adventitious flora, *Parentucellia*, Chile.

INTRODUCCION

La presencia del género *Parentucellia* Viv. quedó establecida sólo recientemente para el país. En 1973, Rodríguez & Welcht señalan a *Parentucellia viscosa* (L.) Caruel para un área que se extiende desde la provincia de Santiago hasta

la de Llanquihue. De acuerdo a Marticorena & Quezada (1985: 70), ésta es la única especie conocida para Chile. Con el hallazgo de *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel, que se da a conocer en el presente trabajo, se agrega un nuevo representante de este género para el país.

CLAVE PARA SEPARAR LAS ESPECIES PRESENTES EN CHILE

- a. Hojas alternas. Plantas de 40-80 cm de alto. Corola de 15-25 mm de largo, amarilla, caduca *P. viscosa*
a'. Hojas opuestas. Plantas de 5-30 cm de alto. Corola de 8-10 mm de largo, rojo púrpura, persistente *P. latifolia*

***Parentucellia latifolia* (L.) Caruel**
Caruel in Parl., Fl. Ital. 6: 482. 1885.
Euphrasia latifolia L., Sp. Pl. 604: 1753.

Anual. Tallos erectos, de 5-30 cm de alto, por lo general simples, rara vez ramificados,

redondos a cuadrangulares, cubiertos de pelos glandulosos. Hojas sésiles, opuestas, las inferiores triangulares a lanceoladas, con margen dentado; las superiores subpalmatilobadas. Flores en espiga, las superiores densamente aglomeradas, las inferiores distantes. Brácteas semejantes a las hojas. Cáliz de 6-10 mm de largo, tubular, 4-dentado; dientes lineal-lanceolados, llegando a la mitad del tubo. Corola rojo púrpura, persistente con tubo cilíndrico de 8-10 mm de largo, bilabiada. Labio superior galeiforme, el inferior trilobado, poco más largo que el superior. Estambres 4,

*Trabajo financiado por FONDECYT, Proyecto N° 1496, y Dirección de Investigación, Universidad de Concepción.

**Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias Naturales y de Recursos Naturales, Universidad de Concepción, Casilla 2407, Concepción, Chile.

didinamos. Anteras glabras, mucronadas en la base. Ovario súpero; estigma capitado. Fruto cápsula bivalva, glabra. Semillas numerosas, tenuemente reticuladas, de 0,5 mm de diámetro. (Lám. 1).

MATERIAL ESTUDIADO

V REGIÓN: On road from Santiago to San Antonio, about 20 km from San Antonio, 30-X-1971. S. DE REMER s.n. (CONC); Valparaíso, Camino Quintay, 11-X-1982, O. ZOELLNER 7554 (CONC).

VIII REGIÓN: Talcahuano, Camino Las Golondrinas-Hualpén, frente a Petrox, 6 m, (36°46'S-73°07'W), 2-XI-1987, O. MATTHEI 311 (CONC); Camino Quillón-Bulnes, El Espinal, 75 m, 17-XI-1987, O. MATTHEI & M. QUEZADA 635 (CONC); Camino Puente Perales-Laja, Fundo Tarpellana Sur, 19-X-1986, O. MATTHEI 310 (CONC).

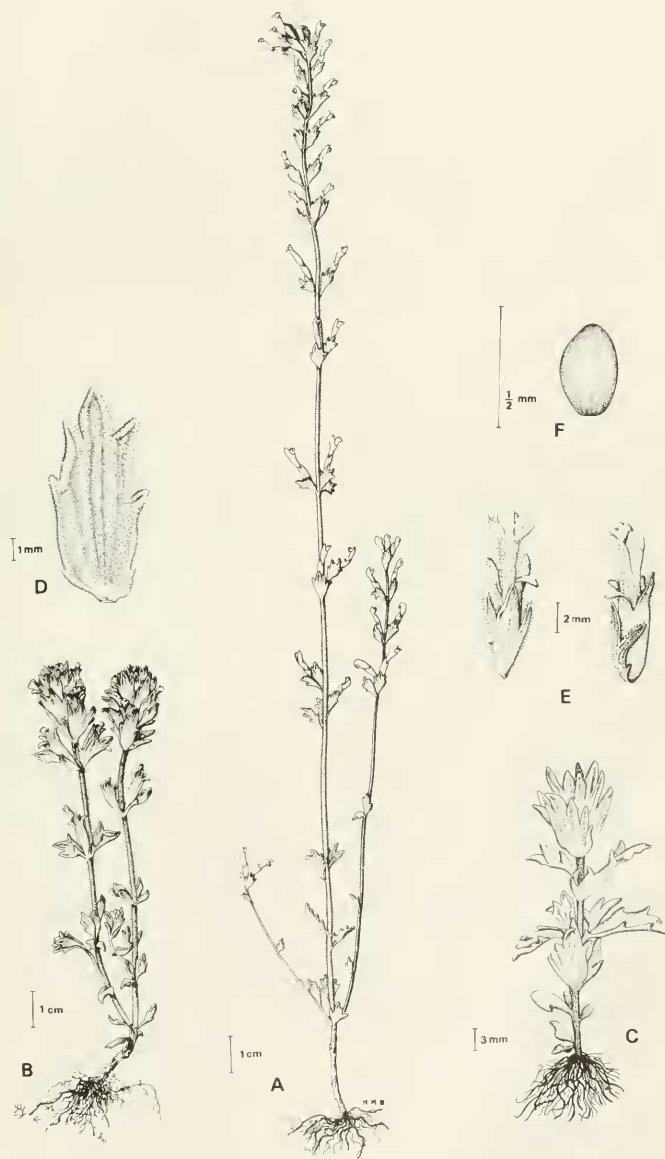
Observaciones

De acuerdo a Rechinger (1981: 185), esta especie está presente en la región mediterránea, Anatolia, Iraq, Irán, Afganistán, Cáucaso y Asia Central. Para Chile se la ha encontrado hasta ahora en dos localidades de las Regiones

V y VIII. Crece en terrenos pedregosos y franco-arenosos, donde forma tupidas asociaciones. La gran cantidad de semillas que produce y la pequeñez de ellas, asegura con éxito su dispersión, lo que permite predecir que en un breve plazo cubrirá grandes extensiones en la parte central del país, tal como lo está haciendo *P. viscosa* y *Bellardia trixago*, ocasionando con ello grandes cambios en las praderas naturales de estas zonas.

BIBLIOGRAFIA

- MARTICORENA, C. & QUEZADA, M. 1985. Catálogo de la Flora Vascular de Chile. Gayana Bot. 42 (1-2): 1-157.
- RECHINGER, K.H. 1981 *Parentucellia* L. In: Rechinger, K.H., Flora Iránica. Scrophulariaceae 1. Graz. Akademische Druck-u. Verlagsanstalt. Pp. 184-186.
- RODRÍGUEZ, R. & WELDT, E. 1973. *Parentucellia viscosa* (L.) Car., una especie adventicia nueva para Chile. Bol. Soc. Biol. Concepción 46: 195-198.



LÁM. 1. *Parentucelha latifolia* (L.) Carruel: A y B, planta. C, plantula. D, hoja. E, flores. F, semilla. (O. Matthei 311).

